


PROCEDIMENTO DI RIESAME DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

ART. 29-OCTIES DEL D.LGS. 152/06 E SS.MM.II.

SCHEDA B – DATI DELL'INSTALLAZIONE ATTUALE

STATO DEL DOCUMENTO				
REV.	CAP.	PAGG.	MOTIVO	DATA
0	-	50	EMISSIONE	15/07/2022
1	-	50	REVISIONE ELABORATI A SEGUITO CHIARIMENTI REGIONE MOLISE E MODIFICA DENOMINAZIONE SOCIETA'	21/11/2022
Ed. 1		<i>Redatto</i> C.L. Di Crescenzo	<i>Approvato</i> A. Rateni	<i>Verificato</i> G. Sassi
REV. 1			 Studio Tecnico Di Crescenzo Dott. Ing. Carmine Luca DI CRESCENZO Viale Benedetto Croce 147/23 66100 CHIETI (CH)	

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

B.1.1 - Consumo di materie prime (parte storica)	3
B.1.2 - Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)	3
B.2.1 - Consumo di risorse idriche (parte storica)	4
B.2.2 - Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)	5
B.3.1 - Produzione di energia (parte storica)	6
B.3.2 - Produzione di energia (alla capacità produttiva)	6
B.4.1 - Consumo di energia (parte storica)	7
B.4.2 - Consumo di energia (alla capacità produttiva)	7
B.5.1 - Combustibili utilizzati (parte storica)	8
B.5.2 - Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)	8
B.6 - Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato	9
B.7.1 - Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)	10
B.7.2 - Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)	11
B.7.3 - Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva	12
B.8.1 - Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)	13
B.9.1 - Scarichi idrici (parte storica)	15
B.9.2 - Scarichi idrici (alla capacità produttiva)	16
B.10.1 - Emissioni in acqua (parte storica)	17
B.10.2 - Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)	17
B.11.1 - Rifiuti in ingresso (parte storica)	18

B.11.2 - Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)	19
B.12 - Aree di stoccaggio di rifiuti	22
B.12.1 - Aree di deposito temporaneo di rifiuti	23
B.13 - Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti, intermedi, EoW	24
B.13.1 - Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi/altre sostanze o rifiuti)	25
B.14 - Rumore	26
B.15 - Odori	27
B.16 - Altre tipologie di inquinamento	28
B.17 - Linee di impatto ambientale	29
Allegati alla Scheda B	32

SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL’INSTALLAZIONE ATTUALE

Per le sezioni in cui sono richiesti dati relativi ad un anno di riferimento (parte storica) il Gestore consideri un anno rappresentativo, successivo alla attuazione degli interventi oggetto dell’ultimo provvedimento di aggiornamento / riesame, ovvero, successivo al rilascio dell’AIA, nel caso in cui questa non sia stata oggetto di successivi aggiornamenti / riesami.

B.1.1 - Consumo di materie prime (parte storica)										Anno di riferimento: 2021			
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
Inerti misto di cava	Produttori vari	Semilavorato	Sistemazione fronte discarica	Solido	-	-	-	-	-	-	1.298 m³	X	
Inerti terre e rocce da scavo	Produttori vari	Materia prima secondaria interna o esterna	Sistemazione fronte discarica	Solido	-	-	-	-	-	-	2.556 m³	X	
Idrossido di sodio – soluzione liquida al 28 %	Produttori vari	Miscela	Additivazione scrubber	Liquido	1310-73-2	Idrossido di sodio	28	H314 H318	P101 P102 P264 P280 P301+330+331 ALTRI	-	2 Mg	X	

B.1.2 - Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)													
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
Inerti misto di cava	Produttori vari	Semilavorato	Sistemazione fronte discarica	Solido	-	-	-	-	-	-	1.800 m³	X	
Inerti terre e rocce da scavo	Produttori vari	Materia prima secondaria interna o esterna	Sistemazione fronte discarica	Solido	-	-	-	-	-	-	3.500 m³	X	
Idrossido di sodio – soluzione liquida al 28 %	Produttori vari	Miscela	Additivazione scrubber	Liquido	1310-73-2	Idrossido di sodio	28	H314 H318	P101 P102 P264 P280 P301+330+331 ALTRI	-	2 Mg	X	

B.2.1 - Consumo di risorse idriche (parte storica)						Anno di riferimento:2021					
n.	Approvvigionamento (sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi)	Fasi/unità di utilizzo	Utilizzo		Volume totale annuo, m³	Consumo giornaliero, m³	Portata oraria di punta, m³/h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
1	Acquedotto comunale di Isernia	Bagnatura biofiltro, pulizia, carica scrubber, lavaggio piazzali e bagnatura piazzali e discarica, servizi igienici.	<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario		38	0,152	1	X	4	120	2
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo	200	0,8	10		4	120	5
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								

B.2.2 - Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)											
n.	Approvvigionamento (sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi)	Fasi/unità di utilizzo	Utilizzo		Volume totale annuo, m³	Consumo giornaliero m³	Portata oraria di punta, m³/h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
2	Acquedotto comunale di Isernia	Bagnatura biofiltro, pulizia, carica scrubber, lavaggio piazzali e bagnatura piazzali e discarica, servizi igienici.	<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario		100	0,4	2	X 4	4	120	2
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo	400	1,6	20		120	5	5
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								

B.3.1 - Produzione di energia (parte storica)							Anno di riferimento:		
Fase	Unità	Apparecchiatura o parte di unità <i>(forno, caldaia ecc.)</i>	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
				Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
TOTALE									

B.3.2 - Produzione di energia (alla capacità produttiva)									
Fase	Unità	Apparecchiatura o parte di unità <i>(forno, caldaia ecc.)</i>	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
				Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
TOTALE									

B.4.1 - Consumo di energia (parte storica)				Anno di riferimento:2021		
Fase/ gruppi di fasi	Unità/ gruppi di unità	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
Tutta l'installazione	Illuminazione e forza motrice		1.817,175	Gestione rifiuti		12,62 kWh / Mg
TOTALE			1.817,175			12,62 kWh / Mg

B.4.2 - Consumo di energia (alla capacità produttiva)						
Fase/ gruppi di fasi	Unità/ gruppi di unità	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
Tutta l'installazione	Illuminazione e forza motrice		2.500	Gestione rifiuti		12,9 kWh / Mg
TOTALE			2.500			12,9 kWh / Mg

B.5.1 - Combustibili utilizzati (parte storica)				Anno di riferimento: 2021	
Combustibile	Unità	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
Gasolio per autotrazione	1	< 0,001	90,52	42.680	3.863.784

B.5.2 - Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)					
Combustibile	Unità	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
Gasolio per autotrazione	1	< 0,001	200	42.680	8.536.000

B.6 - Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato													
Numero totale camini: 3													
Sigla camino	Georeferenziazione (specificando tipo di coordinate)	Posizione amministrativa	Altezza dal suolo (m)	Sezione camino (m2)	Unità di provenienza	Tecniche di abbattimento applicate all'unità			Ulteriori tecniche a valle applicate a eventuale camino comune			Sistema in monitoraggio in continuo	
						Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs		Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizione)	Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs		Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizione)	SI (indicare parametri e inquinanti monitorati in continuo)	NO
						n. BAT / Rif. Bref	Descrizione		n. BAT / Rif. Bref	Descrizione			
E1	41.66915 N, 14.21545 E	AUTORIZZATO	2,5	210	TMB/Compostaggio	34.b) WT	Biofiltro	nessuna					NO
E2	41.66897 N, 14.21551 E		15,65	1,33	Impianto selezione automatica, cernita e riduzione volumetrica	25.c) WT 31.d) WT	Lavaggio a umido (wet scrubbing)	nessuna					NO
E3	41.66625 N 14.21334 E		10	1,327	Unità di emergenza per combustione e biogas di discarica	-	-	nessuna					NO

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

B.7.1 - Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)												Anno di riferimento: 2021			
Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm³/h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm³) ¹					Concentrazione misurata rappresentativa ³		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)		Flusso di massa calcolato rappresentativo (kg/h)	
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O ₂						
					dato misurato	base temporale m/g/h	dato misurato	Frequenza ²		(mg/Nm³)	% O ₂	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
E1	Impianto TMB/com postaggio	16.773*	C	Polveri			150	q-m		0,305				0,005	
				Ammoniaca			5			0,270				0,005	
				Acido solfidrico			3,5			0,175				0,003	
				C.O.V.			50			0,079				0,001	
				Mercaptani			5			0,025				0,000	
				Aldeidi			20			0,0025				0,000	
				Chetoni			600			0,05				0,001	
				Ammine			20			0,025				0,000	
				Acidi grassi			-			0,05				0,001	
				Arsenico - As			1			0,0009				0,000	
				Cadmio - Cd			0,2			0,00015				0,000	
				Cromo - Cr			5			0,002755				0,000	
				Cobalto - Co			1			0,00021				0,000	
				Rame - Cu			5			0,00028				0,000	
				Manganese - Mn			5			0,00160				0,000	
				Nichel - Ni			1			0,00052				0,000	
				Piombo - Pb			5			0,00121				0,000	
				Antimonio - Sb			5			0,00027				0,000	
				Tallio - Tl			0,2			0,00015				0,000	
				Vanadio - V			5			0,00018				0,000	
				Mercurio - Hg			0,2			0,00023				0,000	
				Sommatoria metalli pesanti			0,2			0,00731				0,000	

B.7.1 - Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)												Anno di riferimento: 2021			
Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm³/h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm³) ¹					Concentrazione misurata rappresentativa ³		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)		Flusso di massa calcolato rappresentativo (kg/h)	
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O ₂	(mg/Nm³)	% O ₂	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
					dato misurato	base temporale m/g/h	dato misurato	Frequenza ²							
				Unità odorimetriche			300			127,0					
E2	Impianto di selezione automatica	9.399	M	Polveri			150	(a)		0,13000				0,0012	
										0,02500				0,0002	
				Ammoniaca			250			0,17500				0,0016	
				Acido solfidrico			5			0,31900				0,0030	
				C.O.V.						0,02500				0,0002	
				Mercaptani						0,00250				0,0000	
				Aldeidi						0,05000				0,0005	
				Chetoni						0,02500				0,0002	
				Ammine						0,05000				0,0005	
				Acidi grassi volatili						150,0000				0,0012	
				Unità odorimetriche					0,13000						
Note *valore medio dei tre campionamenti annuali															
¹ Nel caso di limiti ponderati relativi a più camini (es. bolla di raffineria), riportare il limite ponderato, indicando in nota i camini a cui è riferito; le concentrazioni misurate o stimate devono essere riferite al singolo camino.															
² Indicare la frequenza di misura: annuale (a), biannuale (b-a), mensile (m), bimestrale (b-m), semestrale (s-m), quadrimestrale (q-m), giornaliera (g), settimanale (s), o altro (specificare).															
³ Indicare un valore di concentrazione dell'inquinante coerente con la base temporale del limite, con il relativo ossigeno di riferimento e con le altre condizioni prescritte per la verifica di conformità, che il gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione, individuato tra tutte le misure effettuate nel corso dell'anno di riferimento, rimandando all'allegato B.26 le registrazioni di tutte le suddette misure.															

B.7.2 - Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm³/h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm³) ¹					Concentrazione misurata rappresentativa ³		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)		Flusso di massa misurato/calcolato rappresentativo (kg/h)	
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O ₂						
					dato misurato	base temporale m/g/h	dato misurato	Frequenza ²		(mg/Nm³)	% O ₂	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
E1	Impianto TMB/com postaggio	33.000	C	Polveri			150	q-m		150			4,950		
				Ammoniaca			5			5			0,165		
				Acido solfidrico			3,5			3,5			0,116		
				C.O.V.			50			50			1,650		
				Mercaptani			5			5			0,165		
				Aldeidi			20			20			0,660		
				Chetoni			600			600			19,800		
				Ammine			20			20			0,660		
				Acidi grassi			-			-			-		
				Arsenico - As			1			1			0,033		
				Cadmio - Cd			0,2			0,2			0,007		
				Cromo - Cr			5			5			0,165		
				Cobalto - Co			1			1			0,033		
				Rame - Cu			5			5			0,165		
				Manganese - Mn			5			5			0,165		
				Nichel - Ni			1			1			0,033		
				Piombo - Pb			5			5			0,165		
				Antimonio - Sb			5			5			0,165		
				Tallio - Tl			0,2			0,2			0,007		
				Vanadio - V			5			5			0,165		
				Mercurio - Hg									0,007		
				Sommatoria metalli pesanti			0,2			0,2			0,007		

B.7.2 - Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm³/h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm³) ¹				Concentrazione misurata rappresentativa ³		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)		Flusso di massa misurato/calcolato rappresentativo (kg/h)	
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O ₂		al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
					dato misurato	base temporale m/g/h	dato misurato	Frequenza ²						
				Unità odorimetriche			300			300			9,9	
E2	Impianto di selezione automatica	50.000		Polveri			150	(a)			150		7,5	
				Ammoniaca			250				250		12,5	
				Acido solfidrico			5				5		0,25	
				C.O.V.										
				Mercaptani										
				Aldeidi										
				Chetoni										
				Ammine										
				Acidi grassi volatili										
				Unità odorimetriche										

Note

***valore medio dei tre campionamenti annuali**

¹Nel caso di limiti ponderati relativi a più camini (es. bolla di raffineria), riportare il limite ponderato, indicando in nota i camini a cui è riferito; le concentrazioni misurate o stimate devono essere riferite al singolo camino.

²Indicare la frequenza di misura: annuale (a), biennale (b-a), mensile (m), bimestrale (b-m), semestrale (s-m), trimestrale (q-m), giornaliera (g), settimanale (s), o altro (specificare).

³Indicare un valore di concentrazione dell'inquinante coerente con la base temporale del limite, con il relativo ossigeno di riferimento e con le altre condizioni prescritte per la verifica di conformità, che il gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione, individuato tra tutte le misure effettuate nel corso dell'anno di riferimento, rimandando all'allegato B.26 le registrazioni di tutte le suddette misure.

B.7.3 - Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva									
n. progressivo	Sigla	Descrizione	Georeferenziazione	Posizione amministrativa	Sistema di blow-down		Portata di gas inviato in torcia per il mantenimento della fiamma pilota (es. t/giorno)	Portata massima giornaliera di gas (soglia) necessaria a garantire condizioni di sicurezza (t/giorno) ove pertinente	Campionamento (Manuale-M /automatico-A)
					Unità e dispositivi tecnici collettati	Sistema di recupero gas (SI/NO)			
1	E3	Torcia di emergenza per biogas di scarica	41.66625 N 14.21334 E	AUTORIZZATO	Rete di captazione biogas di scarica	NO	0	0	M
Note									

B.8.1 - Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)				Anno di riferimento: 2021		
Fase	Unità	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti		
				Inquinante	Quantità totale (t/anno)	Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto)
Gestione operativa discarica	Discarica	<input checked="" type="checkbox"/> DIF	Monitoraggio mensile corpo di discarica	Metano	31,21	0,00048
		<input type="checkbox"/> FUG		COV	0,021	3,16076E-07
Gestione operativa intera installazione	Intera installazione	<input checked="" type="checkbox"/> DIF	Monitoraggio mensile intera installazione	Fenoli totali	0,00351	< 0,0001
		<input type="checkbox"/> FUG		Aldeidi	0,00253	< 0,0001
				Ammoniaca	0,00008	< 0,0001
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
Adozione di un sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse				<input checked="" type="checkbox"/> SI		
				<input type="checkbox"/> NO		
Applicazione Programma LDAR				<input type="checkbox"/> SI		
				<input checked="" type="checkbox"/> NO		
Note						

B.8.2 - Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)

Fase	Unità	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizio e	Inquinanti presenti		
				Inquinante	Quantità totale (t/anno)	Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto)
Gestione operativa discarica	Discarica	<input checked="" type="checkbox"/> DIF	Monitoraggio mensile corpo di discarica	Metano	50	0,00059
		<input type="checkbox"/> FUG		COV	0,034	0,000000392
Gestione operativa intera installazione	Intera installazione	<input checked="" type="checkbox"/> DIF	Monitoraggio mensile intera installazione	Fenoli totali	0,01679	< 0,0001
		<input type="checkbox"/> FUG		Aldeidi	0,01	< 0,0001
				Ammoniaca	0,00040	< 0,0001
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				

Adozione di un sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse

☒ SI
☐ NO

Applicazione Programma LDAR

☐ SI
☒ NO

Note

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

B.9.1 - Scarichi idrici (parte storica)										Anno di riferimento: 2021					
Scarico Finale		Georeferenziazione (tipo di coordinate)			Tipologia acque convogliate: industriali di processo (AI); industriali di raffreddamento (AR); meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); meteoriche di dilavamento tetti (DT); di lavaggio aree esterne (LV); assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); altro (specificare)										
WGS84															
Recettore corpo idrico superficiale interno										Portata media annua 52.000 m³		Portata massima mensile		Misuratore portata (SI/NO) NO	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
S2	1	Lat: 41.667213 N Long: 14.214812 E	Piazzali TMB attività 5.3 b)	100	1P	Discontinuo	4.000	BAT 19 WT	Impianto continuo con trattamento di tutte le acque di dilavamento piazzali	-	-	ambiente pH 7	NO	NO	
S3	2	Lat: 41.668441N Long: 14.211823E	Acque di ruscellamento corpo di scarica attività 5.4	100	1P	Discontinuo	28.000	-	Impianto di prima pioggia conforme alle disposizioni delle NTA del PTA regionale	-	-	ambiente pH 7	NO	NO	
S4	3	Lat: 41.666722 N Long: 14.211877E	Acque di ruscellamento corpo di scarica attività 5.4	100	1P	Discontinuo	51.000	-	Impianto di prima pioggia conforme alle disposizioni delle NTA del PTA regionale	-	-	ambiente pH 7	NO	NO	
Totale	3														

Scarico Finale		Georeferenziazione (tipo di coordinate)			Tipologia acque convogliate: industriali di processo (AI); industriali di raffreddamento (AR); meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); meteoriche di dilavamento tetti (DT); di lavaggio aree esterne (LV); assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD).										
Recettore corpo idrico superficiale interno mare pubblica fognatura acque di transizione rete fognaria non urbana impianto di trattamento comune altro (specificare)										Portata media annua		Portata mensile		Misuratore portata (SI/NO)	
Scarico parziale (sigla)	n. Progre ssivo	Georef erenzi azione (coordi nate)	Fase/ unità o superfici e di provenie nza	% in vol	Tip olo gia	Modali tà di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale															

B.9.2 - Scarichi idrici (alla capacità produttiva)														
Scarico Finale _____		Georeferenziazione (tipo di coordinate) _____			Tipologia acque convogliate: industriali di processo (AI); industriali di raffreddamento (AR); meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); meteoriche di dilavamento tetti (DT); di lavaggio aree esterne (LV); assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); altro (specificare)									
Recettore corpo idrico superficiale interno mare pubblica fognatura acque di transizione rete fognaria non urbana impianto di trattamento comune altro (specificare)									Portata media annua		Portata mensile		Misuratore portata (SI/NO)	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo	
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo
Totale														
Scarico Finale _____		Georeferenziazione (tipo di coordinate) _____			Tipologia acque convogliate: industriali di processo (AI); industriali di raffreddamento (AR); meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); meteoriche di dilavamento tetti (DT); di lavaggio aree esterne (LV); assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD)									
Recettore corpo idrico superficiale interno mare pubblica fognatura acque di transizione rete fognaria non urbana impianto di trattamento comune altro (specificare)									Portata media annua		Portata mensile		Misuratore portata (SI/NO)	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo	
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo
Totale														

B.10.1 - Emissioni in acqua (parte storica)							Anno di riferimento:2021			
Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D-Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/l)	Limite attuale (mg/l)		Flusso di massa g/h
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
	S2 – PP2	SST	X				44		80	-
		Ferro	X				0,029		2	-
	S3 – PP3	SST	X				43		80	-
		BOD ₅	X				36		40	-
		COD	X				86		160	-
		NH ₄ ⁺	X				10,4		15	-
		N-NO ₃	X				0,1		20	-
		Cl ⁻¹	X				53,9		1.200	-
		SO ₄ ⁻²	X				39,8		1.000	-
		Al	X				0,048		1	-
		Fe	X				0,187		2	-
		Mn	X				0,041		2	-
		Zn			X		0,076		0,5	-
	S4 – PP	SST	X				39		80	-
		BOD ₅	X				22		40	-
		COD	X				50		160	-
		NH ₄ ⁺	X				3,22		15	-
		N-NO ₃	X				0,18		20	-
		Cl ⁻¹	X				85,4		1.200	-
		SO ₄ ⁻²	X				19,2		1.000	-

B.10.2 - Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)	
---	--

[illegible]

¹Indicare un valore che il Gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione alla capacità produttiva

B.11.1 - Rifiuti in ingresso (parte storica)**Anno di riferimento:2021****IMPIANTO DI DISCARICA**

Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
19 05 03	compost fuori specifica	Solido non polverulento	3.106,44		-	-	D1
19 12 12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	Solido non polverulento	72.828,99		-	-	D1
20 03 01	rifiuti urbani non differenziati	Solido non polverulento	70,800		-	-	D1
20 03 99	rifiuti urbani non specificati altrimenti	Solido non polverulento	1,180		-		D1
totali			76.007,41				

IMPIANTO DI SELEZIONE TMB

Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
15 01 02	Imballaggi in plastica	Solido non polverulento	353,68		MR1 – MR2	CASSONI SCARRABILI / SFUSO	R3 – R12
15 01 06	Imballaggi in materiali misti		365,62		MR1 – MR2	CASSONI SCARRABILI / SFUSO	R3 – R4 – R5 – R12
19 12 04	plastica e gomma		167,98		MR1 – MR2	CASSONI SCARRABILI / SFUSO	R3 – R12
19 12 12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11		44.379,29		MR1 – MR2	CASSONI SCARRABILI / SFUSO	R3 – R4 – R5 – R12
20 03 01	rifiuti urbani non differenziati		15.063,27		MR1 – MR2	CASSONI SCARRABILI / SFUSO	R3 – R4 – R5 – R12
totali			60.329,84				

IMPIANTO TMB/ COMPOSTAGGIO

Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
03 01 05	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	Solido polverulento / solido non polverulento	135,32		-	-	R3 – R12
20 01 08	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	Solido non polverulento	6.893,01		-	-	R3 – R12
20 02 01	rifiuti biodegradabili		644,36		-	-	R3 – R12
totali			7.672,69				

B.11.2 - Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)

IMPIANTO DI DISCARICA

Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
02 02 04	fanghi da trattamento in loco degli effluenti	Fangoso palabile / solido non polverulento	84.500		-	-	D1
10 01 01	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)	Solido polverulento / solido non polverulento			-	-	D1
10 01 03	ceneri leggere di torba e di legno non trattato	Solido polverulento / solido non polverulento			-	-	D1
19 01 12	ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11	Solido polverulento / solido non polverulento			-	-	D1
19 01 14	ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13	Solido polverulento / solido non polverulento			-	-	D1
19 05 01	parte di rifiuti urbani e simili non compostata	Solido non polverulento			-	-	D1
19 05 02	parte di rifiuti animali e vegetali non compostata	Solido non polverulento			-	-	D1
19 05 03	compost fuori specifica	Solido non polverulento			-	-	D1 – R11
19 06 04	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani	Fangoso palabile / solido non polverulento			-	-	D1
19 06 06	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale	Fangoso palabile /			-	-	D1

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m ³ /anno)	N° area	Modalità	Destinazione
		solido non polverulento					
19 08 01	residui di vagliatura	Solido non polverulento			-	-	D1
19 08 02	rifiuti da dissabbiamento	Solido polverulento / solido non polverulento			-	-	D1
19 08 05	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	Fangoso palabile / solido non polverulento	84.500		-	-	D1
19 08 14	fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13	Fangoso palabile / solido non polverulento			-	-	D1
19 12 04	plastica e gomma	Solido polverulento / solido non polverulento			-	-	D1
19 12 10	rifiuti combustibili (combustibile da rifiuti)	Solido non polverulento			-	-	D1
19 12 12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	Solido non polverulento			-	-	D1
20 01 01	carta e cartone	Solido non polverulento			-	-	D1
20 01 02	vetro	Solido polverulento / solido non polverulento			-	-	D1
20 01 08	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	Solido non polverulento			-	-	D1
20 01 10	abbigliamento	Solido non polverulento			-	-	D1
20 01 11	prodotti tessili	Solido non polverulento			-	-	D1
20 01 32	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31	Solido non polverulento			-	-	D1

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
20 01 34	batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	Solido non polverulento	84.500		-	-	D1
20 01 36	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	Solido non polverulento			-	-	D1
20 01 38	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	Solido non polverulento			-	-	D1
20 01 39	plastica	Solido polverulento / solido non polverulento			-	-	D1
20 01 40	metallo	Solido non polverulento			-	-	D1
20 01 41	rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiera	Solido polverulento / solido non polverulento			-	-	D1
20 01 99	altre frazioni non specificate altrimenti	Solido polverulento / solido non polverulento			-	-	D1
20 02 01	rifiuti biodegradabili	Solido non polverulento			-	-	D1
20 02 02	terra e roccia	Solido non polverulento			-	-	D1
20 02 03	altri rifiuti non biodegradabili	Solido non polverulento			-	-	D1
20 03 01	rifiuti urbani non differenziati	Solido non polverulento			-	-	D1
20 03 02	rifiuti dei mercati	Solido non polverulento			-	-	D1
20 03 03	residui della pulizia stradale	Solido non polverulento			-	-	D1
20 03 04	fanghi delle fosse settiche	Fangoso palabile / solido non polverulento			-	-	D1
20 03 06	rifiuti della pulizia delle fognature	Fangoso palabile /			-	-	D1

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
		solido non polverulento					
20 03 07	rifiuti ingombranti	Solido non polverulento	84.500		-	-	D1
20 03 99	rifiuti urbani non specificati altrimenti	Solido non polverulento			-	-	D1
totali			84.500				

IMPIANTO DI SELEZIONE TMB

Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
15 01 01	imballaggi in carta e cartone	Solido non polverulento	91.250		MR1 – MR2	CASSONI SCARRABILI O CUMULI	R3 – R12
15 01 02	imballaggi in plastica	Solido non polverulento					R3 – R12
15 01 03	imballaggi in legno	Solido non polverulento					R3 – R12
15 01 04	imballaggi metallici	Solido non polverulento					R4 – R12
15 01 05	imballaggi in materiali compositi	Solido non polverulento					R3 – R4 – R5 – R12
15 01 06	imballaggi in materiali misti	Solido non polverulento					R3 – R4 – R5 – R12
15 01 07	imballaggi in vetro	Solido non polverulento					R5 – R12
15 01 09	imballaggi in materia tessile	Solido non polverulento					R3 – R12
19 12 01	carta e cartone	Solido non polverulento					R3 – R12
19 12 02	metalli ferrosi	Solido non polverulento /solido polverulento					R4 – R12
19 12 03	metalli non ferrosi	Solido non polverulento /solido polverulento					R4 – R12
19 12 04	plastica e gomma	Solido non polverulento /solido polverulento					R3 – R12
19 12 07	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	Solido non polverulento /solido polverulento					R3 – R12

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
19 12 08	prodotti tessili	Solido non polverulento			MR1 – MR2	CASSONI SCARRABILI O CUMULI	R3 – R12
19 12 12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	Solido non polverulento					R3 – R4 – R5 – R12
20 01 01	carta e cartone	Solido non polverulento					R3 – R12
20 01 02	vetro	Solido non polverulento /solido polverulento					R5 – R12
20 01 10	abbigliamento	Solido non polverulento					R3 – R12
20 01 11	prodotti tessili	Solido non polverulento					R3 – R12
20 01 38	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	Solido non polverulento /solido polverulento					R3 – R12
20 01 39	plastica	Solido non polverulento /solido polverulento					R3 – R12
20 01 40	metallo	Solido non polverulento /solido polverulento					R4 – R12
20 01 99	altre frazioni non specificate altrimenti	Solido non polverulento					R3 – R4 – R5 – R12
20 03 01	rifiuti urbani non differenziati	Solido non polverulento					R3 – R4 – R5 – R12
totali			91.250				

IMPIANTO TMB/COMPOSTAGGIO

Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
02 01 02	scarti di tessuti animali	Solido non polverulento	18.000		MR3	CASSONI O SFUSO	R3 – R12
02 01 03	scarti di tessuti vegetali	Solido non polverulento					R3 – R12
02 01 06	feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
02 02 01	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
02 02 04	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
02 03 01	fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
02 03 04	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
02 03 05	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
02 04 03	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
02 05 01	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	Fangoso palabile / solido non					R3 – R12

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
		polverulento					
02 05 02	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	Fangoso palabile / solido non polverulento	18.000				R3 – R12
02 06 03	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
02 07 01	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
02 07 02	rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
02 07 04	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
02 07 05	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
03 01 01	scarti di corteccia e sughero	Solido non polverulento			MR3	CASSONI O SFUSO	R3 – R12
03 01 05	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	Solido non polverulento / solido polverulento					R3 – R12
03 01 99	rifiuti non specificati altrimenti	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
03 03 02	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
03 03 09	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio	Fangoso palabile / solido non polverulento	18.000				R3 – R12
03 03 10	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
03 03 11	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
04 01 07	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
04 02 21	rifiuti da fibre tessili grezze	Solido non polverulento /solido polverulento			MR3	CASSONI O SFUSO	R3 – R12
10 01 01	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)	Solido non polverulento /solido polverulento					R3 – R12
10 01 02	ceneri leggere di carbone	Solido non polverulento /solido polverulento					R3 – R12
10 01 03	ceneri leggere di torba e di legno non trattato	Solido non polverulento /solido polverulento					R3 – R12
10 01 15	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14	Solido non polverulento /solido polverulento					R3 – R12
10 01 17	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16	Solido non polverulento /solido polverulento					R3 – R12

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m ³ /anno)	N° area	Modalità	Destinazione
15 01 01	imballaggi in carta e cartone	Solido non polverulento	18.000		MR3	CASSONI O SFUSO	R3 – R12
15 01 03	imballaggi in legno	Solido non polverulento					R3 – R12
19 05 01	parte di rifiuti urbani e simili non compostata	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12 – D8
19 05 03	parte di rifiuti animali e vegetali non compostata	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12 – D8
19 06 05	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
19 06 06	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
19 08 05	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
19 08 12	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
19 08 14	fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
20 01 01	carta e cartone	Solido non polverulento					R3 – R12
20 01 08	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	Fangoso palabile / solido non					R3 – R12

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
		polverulento					
20 01 38	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	Solido non polverulento			MR3	CASSONI O SFUSO	R3 – R12
20 02 01	rifiuti biodegradabili	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
20 03 02	rifiuti dei mercati	Fangoso palabile / solido non polverulento					R3 – R12
totali			18.000				

B.11.3 - Rifiuti in uscita (parte storica)

Anno di riferimento: 2021

Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(Mg/anno)	(m³/anno)		N° area	Modalità	Destinazione
13 02 08*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	Liquido	Manutenzione mezzi meccanici	0,08	0,1	DT2	-	-	-
16 10 02	rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	Liquido	Pulizia vasche di prima pioggia, acque di percolazione da TMB e da pulizia e svuotamento scrubber	31,340	30	-	-	-	-
19 05 03	compost fuori specifica	Solido non polverulento	Da impianto di biostabilizzazione e TMB	3.106,44	4.500	DT11	-	-	-
19 07 03	percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02	Liquido	Da discarica, da biocelle da compostaggio, da biofiltro	22.360,91	21.500,00	DT4, DT5, DT8, DT10	-	-	-
19 12 02	metalli ferrosi	Solido non polverulento	Da impianto di selezione TMB	184,54	90	DT7	-	-	-
19 12 04	plastica e gomma	Solido non polverulento	Da impianto di selezione TMB	7,86	15	DT7	-	-	-
19 12 10	rifiuti combustibili (combustibile da rifiuti)	Solido non polverulento	Da impianto di selezione TMB	26.415,7	32.000	DT1 - DT7	-	-	-
19 12 12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	Solido non polverulento	Da impianto di selezione TMB e da compostaggio	32.641,04	35.000	DT1 – DT7 – DT11	-	-	-
20 01 08	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	Solido non polverulento	Da impianto di compostaggio	1.688,68	2.500	DT11	-	-	-
20 02 01	rifiuti biodegradabili	Solido non polverulento	Da impianto di compostaggio	8,32	12	DT11	-	-	-

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(Mg/anno)	(m ³ /anno)		N° area	Modalità	Destinazione
20 03 04	fanghi delle fosse settiche	Liquido	Da accumulo servizi igienici uffici e da bagni chimici	2,12	2	DT3	-	-	-
			Totali:	86.447,03	95.649,1				

B.11.4 - Rifiuti in uscita (alla capacità produttiva)

Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(Mg/anno)	(m ³ /anno)		N° area	Modalità	Destinazione
13 02 08*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	Liquido	Manutenzione mezzi meccanici	0,09	0,11	DT2	-	-	-
16 10 02	rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	Liquido	Pulizia vasche di prima pioggia, acque di percolazione da TMB e da pulizia e svuotamento scrubber	35,02	33,35	-	-	-	-
19 05 03	compost fuori specifica	Solido non polverulento	Da impianto di biostabilizzazione e TMB	3.470,95	5.002,80	DT11	-	-	-
19 07 03	percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02	Liquido	Da discarica, da biocelle da compostaggio, da biofiltro	24.984,74	23.902,28	DT4, DT5, DT8, DT10	-	-	-
19 12 02	metalli ferrosi	Solido non polverulento	Da impianto di selezione TMB	206,19	100,06	DT7	-	-	-
19 12 04	plastica e gomma	Solido non polverulento	Da impianto di selezione TMB	8,78	16,68	DT7	-	-	-
19 12 10	rifiuti combustibili (combustibile da rifiuti)	Solido non polverulento	Da impianto di selezione TMB	29.515,32	35.575,49	DT1 - DT7	-	-	-
19 12 12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	Solido non polverulento	Da impianto di selezione TMB e da compostaggio	36.471,14	38.910,69	DT1 – DT7 – DT11	-	-	-
20 01 08	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	Solido non polverulento	Da impianto di compostaggio	1.886,83	2.779,34	DT11	-	-	-

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(Mg/anno)	(m ³ /anno)		N° area	Modalità	Destinazione
20 02 01	rifiuti biodegradabili	Solido non polverulento	Da impianto di compostaggio	9,30	13,34	DT11	-	-	-
20 03 04	fanghi delle fosse settiche	Liquido	Da accumulo servizi igienici uffici e da bagni chimici	2,37	2,22	DT3	-	-	-
			Totali:	96.590,72	106.336,36				

[illegible]

¹ da riportare anche nella Planimetria B22

² Indicare la capacità in Mg e anche in m³

³ Indicare le operazioni ai sensi degli Allegati B e C alla parte IV del d.lgs. 152/2006

Capacità di stoccaggio complessiva (Mg e m³): 650 Mg – 1.200 m³

Pericolosi

<i>Non pericolosi</i>

Rifiuti destinati allo smaltimento

X

Rifiuti destinati al recupero

X

B.12.1 - Aree di deposito temporaneo di rifiuti

Presenti aree di deposito temporaneo ☐ no ☒ si (esclusi i rifiuti prodotti dalle operazioni di gestione rifiuti autorizzate)

Se si indicare la **capacità di stoccaggio** complessiva (Mg e m³): 1.134,5 m³

e compilare la seguente tabella

N° progressivo area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo di coordinate) ¹	Capacità di stoccaggio (m ³) ²	Superficie (m ²)	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, cordolatura, recinzione, sistema raccolta acque meteo, ecc.)	Tipologia rifiuti stoccati (EER)	Modalità di avvio a smaltimento/recupero (criterio Temporale T/ Quantitativo Q)
1	DT1	Lat. 41.66894 N, long. 14.21468 E	300	165	Su area impermeabilizzata dotata di griglie di raccolta acque di pioggia	VARI	TEMPORALE
2	DT2	Lat. 41.66873 N, long. 14.21527 E	2	5	Su bacino di contenimento. sotto tettoia	13 02 08* Altri eventuali	TEMPORALE
3	DT3	Lat. 41.66893 N, long. 14.21453 E	3	3	Vasca interrata a tenuta	20 03 04	QUANTITATIVO
4	DT4	Lat. 41.66814 N, long. 14.21272 E	300	-	In serbatoi in PRFV	19 07 03	TEMPORALE
5	DT5	Lat. 41.66793 N, long. 14.21266 E	50	-	Vasche fuori terra	19 07 03	TEMPORALE
6	DT6	Lat. 41.66639 N, long. 14.21219 E	21	-	Vasca seminterrata	19 07 03	TEMPORALE
7	DT7	Lat. 41.66905 N, long. 14.21459 E	200	50	Su area impermeabilizzata dotata di griglie di raccolta acque di pioggia, al coperto	VARI	TEMPORALE
8	DT8	Lat. 41.66724 N, long. 14.21186 E	5,5	-	Vasca seminterrata	19 07 03	TEMPORALE
9	DT9	Lat. 41.66719 N, long. 14.21184 E	21	-	Vasca seminterrata	19 07 03	TEMPORALE
10	DT10	Lat. 41.66648 N, long. 14.21261 E	32	-	Vasca seminterrata	19 07 03	TEMPORALE
11	DT11	Lat. 41.66936 N, long. 14.21574 E	200	50	Su area impermeabilizzata dotata di griglie di raccolta acque di pioggia, al coperto	VARI	TEMPORALE

¹ da riportare anche nella Planimetria B22

[illegible]

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE****B.13.1 - Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)****Serbatoi in esercizio**

Progr essivo	Sigla	Posizione amministr ativa	Anno di messa in esercizio	Capacit à (m3)	Destinazio ne d'uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizz azione bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori							
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)		
1	T1	DEP.TEM.	2014	100	Percolato di discarica		X	X		X		X		Visiva	Giornaliera
2	T2	DEP.TEM.	2014	100	Percolato di discarica		X	X		X		X		Visiva	Giornaliera
3	T3	DEP. TEM.	2014	100	Percolato di discarica		X	X		X		X		Visiva	Giornaliera
4	GS1	AUTORIZZ ATO	2000	9	Gasolio per autotrazione		X	X		X		X		Visiva	Giornaliera
5	GS2	AUTORIZZ ATO	2014	9	Gasolio per autotrazione		X	X		X		X		Visiva	Giornaliera

Note**Serbatoi in fase di dismissione**

Progr essivo	Sigla	Anno di messa in esercizio	Capacità (m3)	Ultima destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Data messa fuori servizio	Data prevista di dismissione

Note

B.14 - Rumore

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'installazione: area esclusivamente industriale
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'installazione:

70 dB(A) (giorno) / 70 dB(A) (notte)
- Installazione a ciclo produttivo continuo: sì no

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB _A) ad 1 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)
		giorno	notte		
Limite di proprietà 1	Ingresso impianto	59,5	-	-	-
Limite di proprietà 2	Fronte biofiltro	59,5	-	-	-
Limite di proprietà 3	Fronte impianto di selezione	64,0	-	-	-
Limite di proprietà 4	Fronte uffici	52,5	-	-	-
Limite di proprietà 5	Perimetro Nord discarica	54,5	-	-	-
Limite di proprietà 6	Perimetro Nord Ovest ampliamento discarica	55,0	-	-	-
Limite di proprietà 7	Perimetro Nord Ovest discarica	51,0	-	-	-
Limite di proprietà 8	Perimetro Sud Ovest discarica	49,5	-	-	-
Limite di proprietà 9	Impianto di cogenerazione a biogas	63,0	-	-	-
Limite di proprietà 10	Perimetro Est discarica	48,0	-	-	-
Limite di proprietà 11	Perimetro Nord Est discarica	41,5	-	-	-
Limite di proprietà 12	Perimetro Sud Ovest discarica	48,5	-	-	-

Note

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

B.15 - Odori

N° progress ivo	Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di percettibilità	Sistemi/misure di contenimento

Note

B.16 - Altre tipologie di inquinamento

Riportare in questa sezione le informazioni relative ad altre forme di inquinamento non contemplate nelle sezioni precedenti, quali per esempio inquinamento luminoso, elettromagnetismo, vibrazioni, amianto, PCB, gas serra, sostanze ozono-lesive

B.17 - Linee di impatto ambientale**ARIA**

Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di cattivi odori	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

CLIMA

Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

ACQUE SUPERFICIALI

Consumi di risorse idriche	<input type="checkbox"/> SI
----------------------------	-----------------------------

	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Deviazioni permanenti di corsi d'acqua ed impatti conseguenti	<input type="checkbox"/> SI
	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di interferenze negative con l'esistente sistema di distribuzione delle acque	<input type="checkbox"/> SI
	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	<input type="checkbox"/> SI
	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate	<input type="checkbox"/> SI
	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	<input checked="" type="checkbox"/> SI
	<input type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi	<input type="checkbox"/> SI
	<input type="checkbox"/> NO
<u>ACQUE SOTTERRANEE</u>	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI
	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI
	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	<input type="checkbox"/> SI
	<input type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose conseguente ad accumuli temporanei di materiali di processo o a deposito di rifiuti	<input type="checkbox"/> SI
	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati	<input type="checkbox"/> SI
	<input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO</u>	
Potenziale incremento di rischi idrogeologici conseguenti all'alterazione (diretta o indiretta) dell'assetto idraulico di corsi d'acqua e/o di aree di pertinenza fluviale	<input type="checkbox"/> SI
	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di corsi d'acqua	<input type="checkbox"/> SI

	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Potenziali alterazioni dell'assetto esistente dei suoli	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Induzione (o rischi di induzione) di subsidenza	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di Inquinamento di suoli da parte di depositi di materiali con sostanze pericolose	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>RUMORE</u>	
Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>VIBRAZIONI</u>	
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio prodotte dal traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</u>	
Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA B	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
<i>Allegare i documenti di seguito elencati se aggiornati rispetto alla documentazione già presentata con la prima domanda di AIA</i>				
All. B 18	Relazione tecnica dei processi produttivi	<input type="checkbox"/>		-
All. B 19	Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
All. B 20	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
All. B 21	Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
All. B 22	Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
All. B 23	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	<input checked="" type="checkbox"/>	1	-
All. B 24	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	<input checked="" type="checkbox"/>	43	-
All. B 25	Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti	<input type="checkbox"/>		-
All. B 26	Registrazione delle misure delle emissioni in atmosfera effettuate nell'anno di riferimento	<input checked="" type="checkbox"/>	224	<input type="checkbox"/>
All. B 27	Registrazione delle misure delle emissioni in acqua effettuate nell'anno di riferimento	<input checked="" type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>
All. B 28	Copia dei contratti stipulati con eventuali gestori di impianti esterni di trattamento dei reflui con l'indicazione delle specifiche di conferimento, di tipologia e frequenza dei controlli previsti	<input type="checkbox"/>		-
All. B 29	Relazione sulle emissioni odorigene nell'area circostante l'installazione	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 30	Relazione descrittiva sulle modalità di gestione delle acque meteoriche	<input checked="" type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>
All. B 31	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B		9		
Note:				